

Interactief display – Infrarood Touch

Sharp LB653



Flexibele samenwerking voor werkplekken en leeromgevingen

- Flexibele en aanpasbare gebruikerservaring. Meerdere gebruikersinterface-opties, waaronder Google EDLA Home, Sharp Launcher en Android Hide, stellen organisaties in staat om de weergave aan te passen voor samenwerking, onderwijs of gebruik van aanraaksignage.
- Natuurlijke pen-op-papier schrijffervaring. Zeer responsieve infrarood aanraketechnologie met dual-tip passieve pennen en ondersteuning voor Windows Ink biedt een intuïtieve en nauwkeurige schrijffervaring voor brainstormen en samenwerking.
- Veelzijdige installatie en connectiviteit. Schoon ontwerp met smalle rand dat portrait- en gekantelde installaties ondersteunt (65"/75"), OPS-slotuitbreiding en HDMI-uitgang met MST-ondersteuning via USB-C voor interactieve multi-schermpopstellingen.
- Veilige en toekomstbestendige platform Android 14 SoC met Google EDLA-certificering, regelmatige OTA-updates en geavanceerde beveiligingsfuncties zoals IEEE 802.1X zorgen voor een betrouwbare, veilige en gemakkelijk te beheren samenwerkingsomgeving.
- Naadloze samenwerkingsworkflows. USB-C-connectiviteit maakt eenvoudige BYOM-vergaderingen mogelijk met video, data, aanraakfunctionaliteit en tot 100W opladen via één enkele kabel, terwijl EShare draadloos scherm delen vanaf persoonlijke apparaten mogelijk maakt.

[av-options-iot-and-asset-management]

NaViSet Administrator 2 De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

Sharp/NEC's softwarepakket dat monitoring, assetmanagement en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

Sharp Information Display Downloader De belangrijkste software die je moet gebruiken bij het installeren en configureren van Sharp displays

De belangrijkste software die gebruikt moet worden bij het installeren en configureren van Sharp displays

[av-options-mounting-solutions]

Trolley PD02MHA Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98")

Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98").

Wall Mount SF680P Universele XX-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (65" tot 98")

Universele XX-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (65" tot 98")

Wall Mount L20PNWALL90EU Universele X-Large vlakke wandbeugel voor specifieke Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90")

Universele X-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90").

Trolley Ever 350 Mobile Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98")

Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98")

Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98").

[av-options-cables]

USB-C 5M 5m USB Type-C-kabel

5m USB Type-C-kabel

USB-C 7M 7m USB Type-C-kabel

7m USB Type-C-kabel

[av-options-computing-advanced]

OPS Slot-in PC Advanced (RPL) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle soorten high-end signage toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle soorten high-end signage toepassingen.

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen.

[av-options-interactive]

Sharp Universal Pen SUP02-M Universele passieve pen voor Sharp interactieve grote schermen

Universele passieve pen voor Sharp interactieve grootformaat displays.

[av-options-value-added-services]

De-/Re-install Service for Large Format Displays Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays

Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays

Laser Branding Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Support+ Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor speciale Sharp Display-producten

Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten

[av-options-speakers-sound]

PN-ZCMS1 All-in-one samenwerking videobar incl

All-in-one samenwerking videobar incl. luidspreker, microfoon en camera.

[av-options-computing-enterprise]

OPS Slot-in PC Enterprise Pro OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor vergaderruimte-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor vergaderruimte-toepassingen

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPL) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPL) OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

[av-options-computing-midrange]

OPS Slot-in PC Midrange (RPL) OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle soorten professionele midrange signage-toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle soorten professionele midrange signage-toepassingen.

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen

OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen.

[av-options-sensors]

Sharp KTES1 ECO Sensor voor specifieke Sharp grote beeldschermen

ECO-sensor voor specifieke Sharp grootformaat displays.

[av-options-warranty-extensions]

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Optionele tweede levensduur garantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Optionele tweede levensgarantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Optionele tweede levensduur garantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Optionele tweede levensduur garantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Optionele tweede levensduur garantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Optionele tweede levensgarantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-pn-l2b-series]
Order Code	PNLB653

Display

Beeldverhouding	16:9
Helderheid zonder glas (cd/m²)	500
Kleurdiepte	1.07 (8bit + FRC)
Contrastverhouding	1500:1
Haze-niveau (%)	Pro (25)
Paneelverversingsfrequentie (Hz)	60
Paneeltechnologie	IPS with Direct LED backlights
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	11
Schermgrootte (inch)	65
Schermgrootte (cm)	163,9
Ondersteunde oriëntatie	Portrait, Landscape
Kijkhoek	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Touch-nauwkeurigheid +/- (mm)	1
Data-interface	USB 2.0 (full speed) HID; USB-voeding, plug & play
Aantal aanrakingen	Echte multi-touch tot 40 aanrakingen
Schrijffuncties	[windows-ink], [palm-rejection]
Touch ondersteunde besturingssystemen	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Touch-methode	Handschoenen, Vingers, [stylus]
Stylus	[dual-pen-tip-26mm68mm]
Touch-technologie	Infrarood

Beschermend Glas

Glasverbindingspleet < (mm)	1
Glasdikte (mm)	3,2
Glashardheid	9
Glastype	[thermal-tempered-anti-glare-coating]

Resolutie

Native resolutie	3840 x 2160
Ondersteunde resoluties	4096 x 2160, 1680 x 1050, 800 x 600, 720 x 400, 1280 x 720, 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1280 x 960, 640 x 480, 1440 x 900

OPS-slot	Open pluggable specification (standaard NEC / Intel OPS)
----------	--

Sensoren

Omgevingslichtsensor	getriggerde handelingen programmeerbaar
Aanwezigheidssensor	[optional-via-eco-sensor-ktes1]

Elektrisch

Stroomverbruik typ. (W)	140
Voeding	[5060-hz], [100-240-v-ac]
Energiebesparingsmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5 (ECO Standby)

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 to +35
Opslagvochtigheid (%)	10 to 80
Opslagtemperatuur (°C)	-20 to 60

Connectiviteit

Audio-uitgang 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
HDMI In 1	[cec], [uhd-60-hz-hdcp-23], [audio-input], [video-input]
HDMI In 2	[uhd-60-hz-hdcp-23], [audio-input], [cec], [video-input]
HDMI In 3	[audio-input], [cec], [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23], [arc]
HDMI Out	[audio-output], [video-output], [uhd-60-hz], [internal-soc-content-fhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-123-usb-c-mst-ops-android-soc]
Ingangsdetectie	[first], [custom], [last]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 doorvoer	LAN 1, RS-232C, IR
PI-P / PbP	[dual-split]
Remote In (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[usb-20], [service], [wireless-adapter]
USB-A 1	[peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-storage], [usb-30], [usb-20]
USB-A 2	[auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-storage], [peripherals], [usb-20], [usb-30]
USB-A 3	[auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-storage], [peripherals], [usb-20]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-30]
USB-C 1	[uhd-60-hz], [hdcp-23], [dp-alt-14], [usb-20-30], [touch-signal], [audio-input], [video-input], [100-w]
USB-C 2	[75-w], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [peripherals], [usb-30]

Mechanisch

Bezelbreedte (mm)	16
Afmetingen breedte (mm)	1487
Afmetingen hoogte (mm)	862
Afmetingen diepte (mm)	87
Verpakkingsafmetingen breedte (mm)	1670
Verpakkingsafmetingen hoogte (mm)	980
Verpakkingsafmetingen diepte (mm)	185
Verpakkingsgewicht (kg)	48
VESA-montageschroef	M8
VESA-montage FDMI	600 x 400
Gewicht (kg)	35

Android-functies	[hide-android-soc], [portrait-support-apps-and-osd], [application-lock], [enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [hide-compass-and-side-bar], [app-side-loading], [room-reset]
Ingebouwde applicaties	[file-manager], [wireless-screen-sharing-e-share], [whiteboard], [web-browser], [google-play-store], [multiple-google-apps], [pdf-viewer]
Ingebouwde tools	[annotation-overlay-mode], [voting-kit], [compass-for-shortcut-button]
CPU	[arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core], [arm-cortex-a73x4-23-ghz]
Interne opslag	64GB ROM
Systeemgeheugen	8G RAM
Systeemversie	Android 14
Bluetooth	[optional-wifi-dongle]
Draadloos LAN	
WLAN	[optional-wifi-dongle]
Gratis software meegeleverd	[sharp-pen-software-free-download]

Pixelfoutklasse	ISO 9241-307, Class 1
Veiligheid en ergonomie	[rohs], CE, [emc-class-b], [ukca]
Ecologische normen	[energystar-80]
Energie-efficiëntie	Ambient light sensor, Carbon savings meter
Certificaat van derden	[enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [q-sys-plugin]
Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Externe besturing	[snmp]
Bedrijfsuren	18/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Beveiliging	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan-wi-fi], [disable-usb-ports]
Leveringsinhoud	2 x Passive Stylus, Weergave, Stroomkabel, Bracket for Camera, Cable Clamps, Blank Sticker, Afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, Installatiehandleiding, 1 x 300 cm USB-kabel
Speciale kenmerken	Regelprogramma, [clone-settings]
Garantie	optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting



Q-SYS